





وزارة التربية الوطنية

مُدة ألإنجاز: ساعة ونصف المعامل: 2

الرياضيات

الإمتحان الإقليمي الموحد لتيل شهادة الدروس الإبتدائية دورة يونيو 2012

أ _ الأنشطة العدي ___ة (16نقطة)

756,46 - (603,365 + 49,135) = $605,6 \times 27,4 =$ $2643,68 \div 6,2 =$

2 _ رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا:

3,51; $\frac{28}{10}$; 1,735; 2,835; 2,083; 3,102

: _ icump 3

 $\left(3+\frac{3}{2}\right)X\left(\frac{4}{3}-\frac{4}{9}\right)=$

4 _ مسألة : وظف شخص مبلغا من المال في بنك بسعر %4 لمدة سنة ونصف ، فحصل على فائدة كلية قدرها 1800 درهما . ما هو المبلغ الموظف ؟

ب _ الأنشطة الهندسي_ة (11 نقطة)

5 _ أرسم الدائرة C التي مركزها (O) و شعاعها C _ 5

6 - أرسم المستقيم (D) المار من النقطة O ويقطع الدائرة في النقطتين A و B .

7 - أرسم النقطة M على الدائرة C، ثم ارسم النقطة N مماثلة M بالنسبة للمحور AB.

8 - ما هي طبيعة المضلع MNA ؟ أحسب مساحته .

ج _ أنشطة القياس (13نقطة)

9 - حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة:

64,5dm 33m4,75dam = cm $9,3 \text{ dam}^2 1,45 \text{ ha } 820, 3 \text{ m}^2 = \dots$ 5,2q 23,5t 750 kg =q $7.5 \text{m}^3 105.25 \text{dl} = \dots \text{dm}^3$

10 مسألة : خزان البنزين لمحولين كهربائيين على شكل متوازى المستطيلات سعته الكلية هي 7500 لتر . إذا علمت أن ارتفاعه هو 1,5 m فما هي مساحة قاعدته؟ أحسب كمية البنزين الموجودة بالخزان عندما ينزل ارتفاعه إلى 20cm .







وزارة التربية الوطنية

مدة ألإنجاز: ساعة ونصف المعامل: 2

الرياضيات

الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الإبتدائية دورة يونيو 2012

(عناصر الإجابة)

النقطة الجزانية 1,5 +1,5		عناصر الأجوبة الصحيحة	رقم التمرين
		ني حالة الوضع : 603,365+49,135 =652,5	1
2 +	2	605,6 x 27,4 = 166593,44 2 643,68 ÷ 6,2 = 426,4	
	2	$1,735 < 2,083 < \frac{28}{10} < 2,835 < 3,102 < 3,514$	2
	1	$\left(3+\frac{3}{2}\right)=\frac{6}{2}+\frac{3}{2}=\frac{9}{2}$	3
	1	3 9 9 9 9	
	1	$\left(3 + \frac{3}{2}\right)X\left(\frac{4}{3} - \frac{4}{9}\right) = \frac{9}{2} \times \frac{8}{9} = \frac{72}{18} = 4$	
	2	$\frac{1800 \times 12}{18} = 1200$ الفائدة السنوية بالدر هم:	4
	•	المبلغ الذي تم توظيفه بالدر هم:	
	2	$\frac{1200 \times 100}{4} = 30000$	
	3	رسم دائرة مركزها (O) و شعاعها 3cm	5
	2	رسم المستقيم (D) يمر من المركز O ويقطع الدائرة في A و B	6
	3	رسم النقطة M على الدائرة ومماثلتها N ثم رسم المثلث MNA	7
	1	المضلع MNA مثلث متقايس الساقين	8
	<u>2</u>	$\frac{6X3}{2} = 9 \qquad : cm^2 + cm^2$	
	2	64,5dm 33m 4,75dam = 8695 cm	9
	2,5		
	2	5,2q 23,5t 750 kg = 247,70 q	
	2,5	$7,5\text{m}^3 105,25\text{d}$ = $7605,25\text{d}\text{m}^3$	
	2	التحويل 7500 l = 7,500m ³	10
		$7,500 \div 1,5 = 5$ m^2 مساحة قاعدة الخزان ب	
	2	$5 \text{ m}^2 = 500 \text{ dm}^2$ و $20 \text{ cm} = 2 \text{ dm}$	
	_	كمية البنزين المتبقية بالخزان ب dm ³ كمية البنزين المتبقية بالخزان ب	
		كمية البنزين المتبقية بالخزان ب	
		(وتقبل جميع الأجوبة الصحيحة بالوحدات الأخرى)	

المجموع: 40

